Tubo de cobre con aletas

Los tubos con aleta potenciada de cobre están diseñados para optimizar la transferencia térmica en varios tipos de intercambiadores de calor. Estos tubos representan una solución eficiente y fiable para intercambiadores de calor de tipo shell-and-tube, como evaporadores y condensadores, ampliamente utilizados en sistemas de climatización y refrigeración.
Gracias a su configuración, ofrecen un alto rendimiento de intercambio de calor y son ideales para aplicaciones en enfriadoras, bombas de calor y sistemas de refrigeración industrial, lo que ayuda a mejorar la eficiencia energética y el rendimiento general.

Principales ventajas

- **Fortalecimiento de la transferencia térmica**
  Las aletas están diseñadas para optimizar la transferencia de calor tanto en el lado del tubo como en el lado de la carcasa, lo que garantiza un alto rendimiento en aplicaciones industriales.
- **Eficiencia energética**
  Optimización de la eficiencia energética global y reducción de los costes del ciclo de vida de las instalaciones.
- **Diseño compacto**
  Reducción significativa del tamaño de los intercambiadores de calor, con el consiguiente ahorro de espacio y menor carga de refrigerante.
- **Flexibilidad en los materiales**
  Disponible en una variedad de materiales para satisfacer las necesidades específicas de cada aplicación (CU-DHP, aleaciones de cobre, acero inoxidable, etc.).
- **Servicio**
  Disponible software para la simulación de prestaciones térmicas.



Ámbitos de aplicación

HVACR

Certificaciones

ASME/ASTM

EN

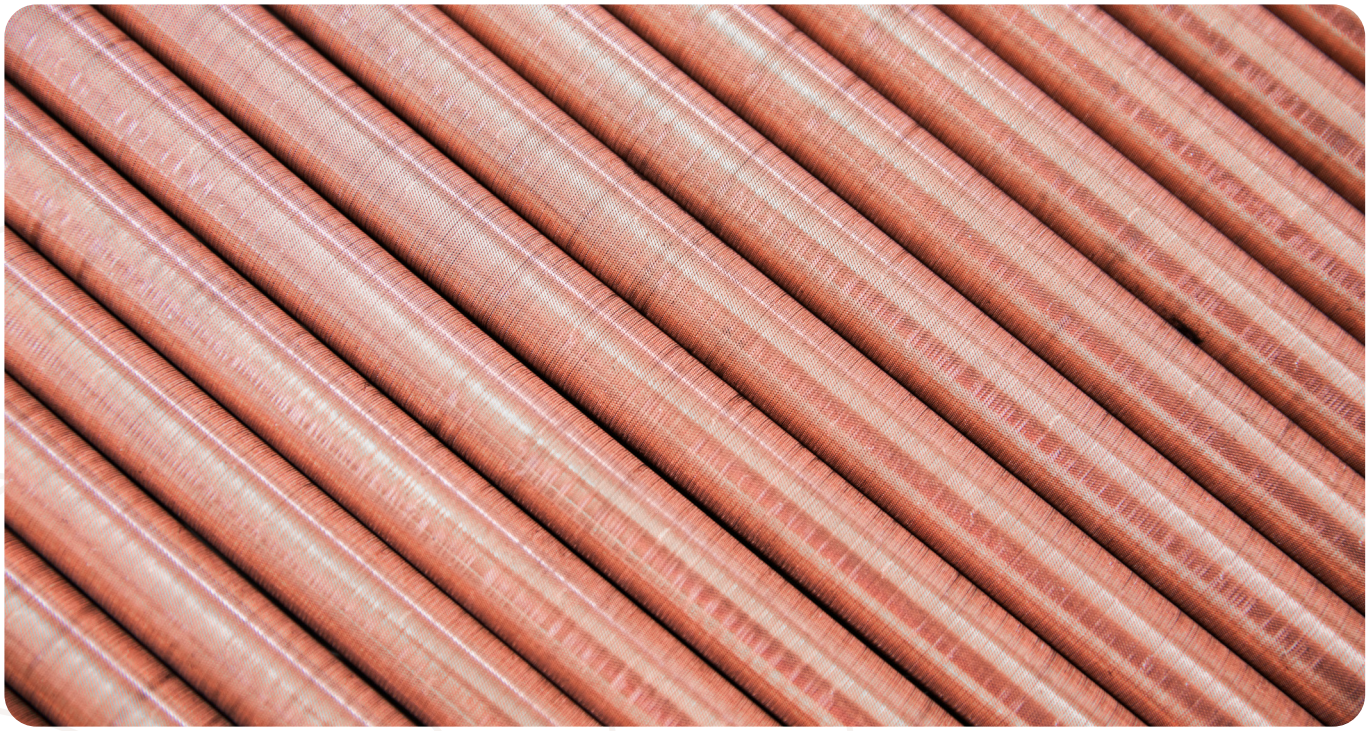
Bajo pedido

Personalizaciones

Ofrecemos opciones de personalización completas para satisfacer las necesidades específicas del cliente. Las longitudes, los materiales y las configuraciones de las aletas se pueden personalizar de acuerdo con los requisitos específicos del proyecto.

SEDE
Via Generale Reverberi, 8 | 25050 Passirano (BS) - Italia
030 6549011 | info@feinrohren.it

FEINROHREN GROUP



Embalaje

Nuestros tubos técnicos están cuidadosamente embalados en cajas de madera para preservar su integridad y garantizar las prestaciones.



SEDE
Via Generale Reverberi, 8 | 25050 Passirano (BS) - Italia
030 6549011 | info@feinrohren.it

FEINROHREN GROUP